

放射能測定結果報告書

第 R2500077-001-00 号

発行 2025年4月30日

栃木市長 大川 秀子 様

〒325-0103

栃木県那須塩原市青木22番地152

株式会社 那須環境技術センター

代表取締役 福田 篤志

採取日時	2025年4月23日	11時30分
受付日	2025年4月28日	
測定日時	2025年4月30日	14時13分
試料名称	熔融スラグ	
採取場所	スラグ分級機下	
採取者	エクシオグループ 株式会社	

ご依頼の試料についての測定結果を下記の通り報告致します。

測定項目	測定結果 (Bq/kg)	下限値 (Bq/kg)	測定方法
放射性セシウム (Cs-134)	不検出	20	放射能測定法シリーズ No.7 令和2年9月 原子力規制庁 監視情報課 ゲルマニウム半導体検出器による γ線スペクトロメトリー
放射性セシウム (Cs-137)	不検出	20	

- ・ 本測定結果は、試料採取時の濃度に補正した値です。
- ・ 本測定結果は、現物の測定値です。
- ・ 測定機器：ゲルマニウム半導体検出器（ORTEC社製 GEM 20P4-70）
- ・ 測定時間：2000秒 ・ 測定容器：500mLポリ瓶

備考

前処理法：放射能測定法シリーズ No.24 平成31年3月 原子力規制庁監視情報課

緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法

試験結果報告書

発行日 令和 7年 5月13日
No. 202500571 1 / 1 頁

栃木市長 大川 秀子 様

計量証明事業所 栃木県登録第49991号
株式会社 環境ラボ
〒327-0509
栃木県佐野市宮下町7-10
TEL. 0283-84-1131
環境計量士 穴原 知英

ご依頼を受けました試料について、試験結果を次の通り報告致します。

件 名	とちぎ包括25 スラグ含有試験(ごみ焼却施設)			
試料名	スラグ	水温：－	臭気：－	
採取場所	とちぎクリーンプラザ	気温：－	外観：－	
採取年月日・時刻	2025年 4月23日・－	天候：－	透視度：－	
適用基準	とちぎ包括25 仕様書			
試 験 項 目	試 験 結 果	単 位	試 験 方 法	基 準 値
カドミウム	15 未満	mg/kg	JIS K 0102-3 14.5 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
鉛	67	mg/kg	JIS K 0102-3 13.5 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
六価クロム	25 未満	mg/kg	JIS K 0102-3 24.3.6 ICP質量分析法	250 mg/kg以下
ひ素	15 未満	mg/kg	JIS K 0102-3 20.5 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
水銀	1 未満	mg/kg	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法	15 mg/kg以下
セレン	15 未満	mg/kg	JIS K 0102-3 26.4 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
ふっ素	400 未満	mg/kg	JIS K 0102-2 5.4 流れ分析法	4000 mg/kg以下
ほう素	400 未満	mg/kg	JIS K 0102-3 5.6 ICP質量分析法	4000 mg/kg以下
以 下 余 白				
備 考	試料調製：JIS K 0058-2 スラグ類の化学物質試験方法-第2部：含有量試験方法 試験結果は、乾燥ベース表示です。 採取者：エクシオグループ株式会社 試料受領日：2025年4月30日			

試験結果報告書

発行日 令和 7年 5月13日
No. 202500570 1 / 1 頁

栃木市長 大川 秀子 様

計量証明事業所 栃木県登録第49991号
株式会社 環境ラボ
〒327-0509
栃木県佐野市宮下町7-10
TEL. 0283-84-1131
環境計量士 穴原 知英

ご依頼を受けました試料について、試験結果を次の通り報告致します。

件 名	とちぎ包括25 スラグ溶出試験(ごみ焼却施設)			
試料名	スラグ	水温：－		臭気：－
採取場所	とちぎクリーンプラザ	気温：－		外観：－
採取年月日・時刻	2025年 4月23日・－	天候：－		透視度：－
適用基準	とちぎ包括25 仕様書			
試 験 項 目	試 験 結 果	単 位	試 験 方 法	基 準 値
カドミウム	0.001 未満	mg/l	JIS K 0102-3 14.5 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
鉛	0.002 未満	mg/l	JIS K 0102-3 13.5 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
六価クロム	0.005 未満	mg/l	JIS K 0102-3 24.3.6 ICP質量分析法	0.05 mg/l以下
ひ素	0.001 未満	mg/l	JIS K 0102-3 20.5 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
水銀	0.0001 未満	mg/l	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法	0.0005 mg/l以下
セレン	0.001 未満	mg/l	JIS K 0102-3 26.4 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
ふっ素	0.10	mg/l	JIS K 0102-2 5.4 流れ分析法	0.8 mg/l以下
ほう素	0.1 未満	mg/l	JIS K 0102-3 5.6 ICP質量分析法	1 mg/l以下
以 下 余 白				
備 考	試料調製：JIS K 0058-1 スラグ類の化学物質試験方法-第1部：溶出量試験方法 採取者：エクシオグループ株式会社 試料受領日：2025年4月30日			